Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/921,992	BORONAT ET AL.
Examin r	Art Unit

Stuart F. Baum

Appeal

1638

Rejected Allowed

(Thr ugh numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Α 0 Objected

The state of th	Claim		M Date					Claim Date			] . ا	Cla	aim	Date							
1					$\Box\Box$														- 1		
1	ज	ı.a	S					<u> </u>	ina			(4) (4)	ā	ina		Î l	-			- 1	
1	ᆙ	Ē	۲				5.2	ᇤ	ij				뜶	Ē			I				
1	_	0	12						0				- 1	0			I				
2		1	./	1	+		53		51				-	101		$\vdash$			寸	1	+
3			1	1	1 1 1	$\neg$							_		_			ヿ	$\dashv$	1	
4     1     104     105       5     5     105     106       7     7     106     107     106       7     10     107     108     109     109     109     109     109     109     110     111     111     661     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1117     1117     1117     1117     1117     1118     1119     1119     1119     1119     1119 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>1  </td> <td>1 1 7</td> <td></td> <td>Y a</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>T</td> <td>ヿ</td> <td>一</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\top</math></td> <td></td>				1	1 1 7		Y a								$\neg$	T	ヿ	一	$\dashv$	$\top$	
5			111		1 1	$\dashv$	0.0		54					104	$\top$	$\vdash$	_		$\dashv$	1	1
6					1										$\neg$	$\Box$	一	$\neg$	$\dashv$	十	$\dashv$
107			M	1			iria.					4				1	$\neg$	ヿ	_	$\neg$	$\top$
S	-		1	1 1															$\dashv$	T	
9     10   M   60   110   110   111   121   121   121   121   121   121   121   122   123   122   123   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   13	-		TT	1-1-	111											1		T	寸	T	$\top$
10   M   11   60   111   111   111   111   111   112   112   112   112   113   114   114   115   65   65   66   1115   115   115   66   66				11	1 1		- 3					3.2		109		П	$\exists$	T	寸	$\neg$	$\top$
11		10	M		1 1 1												$\neg$				$\neg$
12							1					1				П	$\neg$	ヿ	寸	$\neg$	$\neg$
13			$\sqcap$	$\top$	$\top$											$\sqcap$	ヿ		_	$\neg$	$\top$
14									63			0			$\neg$	П	ヿ	$\neg$	1	$\neg$	$\top$
15		14					0.1		64			, 4		114		П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$
16     17     66     117     117     118     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     119     119     120     119     120     120     120     120     121     120     121     121     120     121     121     122     22     122     23     123     24     44     44     124     122     123     123     124     124     124     124     125     26     74     125     125     126     75     126     77     127     28     128     78     128     129     129     30     128     29     79     129     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30     30		15					7		65			13		115		П			$\neg$	寸	$\top$
17   68   117   118     18   68   119   119   120     20   70   120   120   120     21   71   121   122   122     23   73   123   123   123   123   123   124   124   125   125   26   126   77   127   126   77   127   128   128   78   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   136   136   136   136   136   136   136   137   138   139   140   141   141   141   141   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146		16					54.		66			. 1		116		$\Box$	コ				
19									67										T		$\top$
19					111											$\Box$			T	T	$\neg$
120					111		To de					19				$\top$	一	$\dashv$	T	T	
21   71   121   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133				1 1	1 1 1		100		70					120		$\top$	ヿ	T	T	T	$\top$
22     72     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     126     127     127     128     128     128     129     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137				1 1	1-1-1											$\top$	$\neg$		T	7	$\neg$
23   123   123   124   124   125   125   125   126   125   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   135   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   14		22	Ħ		1 1 1									122				$\neg$	T		
24     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146					1 1 1		11							123		$\Box$	寸		寸	┪	$\top$
25     75     125     126     126     126     127     127     77     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     145     145     146     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		24			$\top$				74					124		1			T	T	
26     76     126     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134				1-1-													$\neg$		$\Box$		
27     28     78     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     136     136     136     136     137     136     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     147     147     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149				1-1-	7-1-1		10		76			- 1		126		1		T	寸	T	
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     136       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     149							1.3											$\neg$	$\neg$	T	
29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 88 138   39 88 138   39 139 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 97 148   48 98 149			П.	1 1			. 1111		78					128					T		$\neg$
30		29					74		79					129			$\neg$	$\neg$	T	T	$\neg$
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 149							35		80									T		T	$\neg$
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 149		31			$\top$		7		81								T			T	一
33   83   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   140     41   91   140   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   97   147   148     48   98   149   149		32					7		82					132		$\Box$	$\neg \uparrow$				1
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99   134 135   136 137   137 138   139 140   141 141   142 142   143 144   145 145   146 146   147 148   149 149		33							83					133		$\top$		$\neg$	$\neg$	$\exists$	$\top$
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34							84					134						1	$\neg$
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														135				_			
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							].							136				$\Box$	$\Box$	T	
38   88   138     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							] .							137				_1			
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\prod$				]							138			╗		$\neg$		
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		39					]		89					139							
41   91   141   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   145   146   146   146   147   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144		40							90					140		П		_ 1			
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		41							91					141		П	ヿ	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42							92					142		$\Box$	ヿ			$\neg$	$\top$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43							93					143			$\neg$	一	$\neg$		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44					] , n		94					144		П	寸		$\neg$	7	
46 96   47 97   48 98   49 99		45							95					145			╗	╛	$\dashv$	$\neg$	$\top$
48 98   49 148   149 149		46					1		96			lļ					$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\top$
48		47							97					147	$\neg$	$\Box$	寸	ヿ	$\dashv$	$\top$	$\neg$
49 99 149 149		48					1		98			ŀĪ		148				$\exists$	一	$\top$	$\neg$
50 100 150 150		49							99					149		$\sqcap$			_	T	$\top$
		50							100					150		П		$\neg$		$\top$	$\top$